

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-142266

(43)Date of publication of application : 23.05.2000

(51)Int.Cl.

B60R 13/06

(21)Application number : 10-330184

(71)Applicant : NISHIKAWA RUBBER CO LTD

(22)Date of filing : 04.11.1998

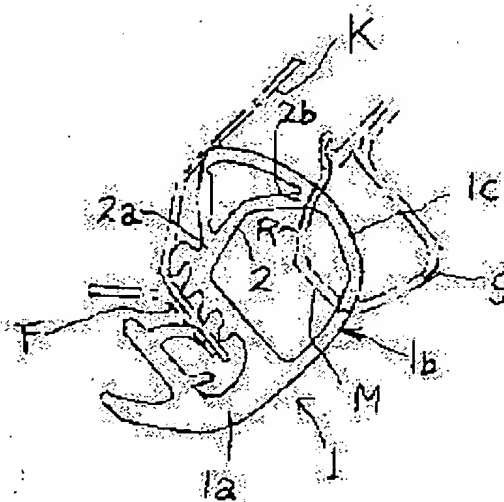
(72)Inventor : KOJIMA MASAHIRO

(54) AUTOMOBILE WEATHERSTRIP

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an automobile weatherstrip preventing door closing performance from being worsened even in the case of providing a bridge in a hollow seal part.

SOLUTION: This weatherstrip 1 is provided with a welt part 1a of almost U-shape cross section assembled to a flange F of a door opening edge K of a body, and a hollow seal part 1b formed on the vehicle outer side of the welt part 1a and brought into elastic contact with the outer peripheral part of the door when the door is closed. A bridge 2 formed in bent shape inside the hollow seal part 1b so as to cross it is formed by sticking one end 2a to the opening edge side of a vehicle outer side side-wall of the welt part 1a and sticking the other end 2b to a part corresponding to an adjacent inclined face R avoiding a main contact face M of the outer peripheral part of the door out of the outer side wall 1c of the hollow seal part 1b.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-142266

(P2000-142266A)

(43) 公開日 平成12年5月23日 (2000.5.23)

(51) Int.Cl.⁷

B 6 0 R 13/06

識別記号

F I

B 6 0 R 13/06

キーワード (参考)

3 D 0 2 4

審査請求 未請求 請求項の数 1 F D (全 3 頁)

(21) 出願番号

特願平10-330184

(22) 出願日

平成10年11月4日 (1998.11.4)

(71) 出願人 000196107

西川ゴム工業株式会社

広島県広島市西区三篠町2丁目2番8号

(72) 発明者 小島 昌博

広島市西区三篠町2丁目2番8号 西川ゴム工業株式会社 社内

Fターム (参考) 3D024 AA02 AB06 AB17

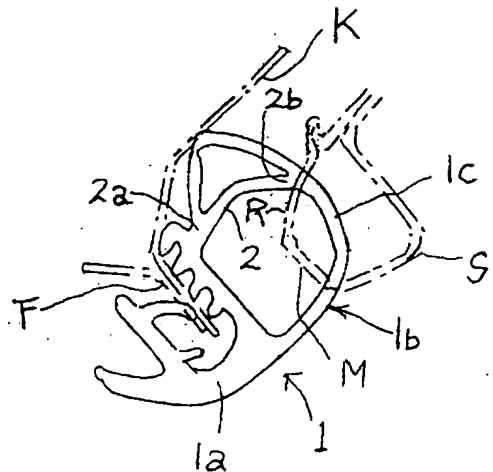
(54) 【発明の名称】 自動車用ウエザーストリップ

(57) 【要約】

(修正有)

【目的】 中空シール部内にブリッジを設けてもドア閉じ性が悪くならないようにした自動車用ウエザーストリップを提供することを目的とする。

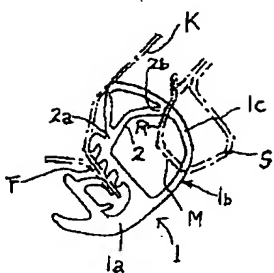
【構成】 車体のドア開口縁KのフランジFに組み付けられる断面略U字状のウエルト部1aと、ウエルト部1aの車外側に形成されドア閉時にドアの外周部に弾接する中空シール部1bとを備えたウエザーストリップ1において、上記中空シール部1b内に横切る如く折れ曲がり状に形成されたブリッジ2が、一端2aをウエルト部1aの車外側側壁の開口端寄りに付着し、他端2bを中空シール部1bの外側壁1cのうちドアの外周部のメイン当たり面Mを避け隣接の傾斜面Rに対応する部位に付着させて成るものである。



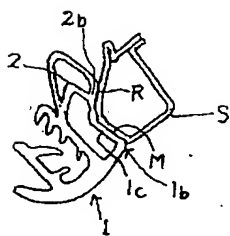
2 a 一端
2 b 他端
K ドア開口縁
F フランジ

M メイン当たり面
S サッシュ
R 傾斜面

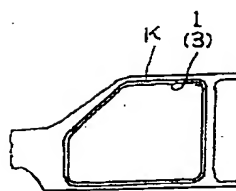
【図1】



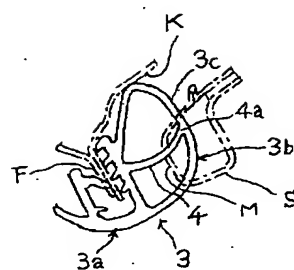
【図2】



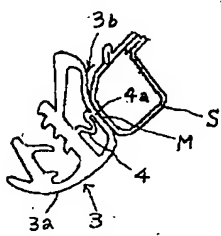
【図3】



【図4】



【図5】



【図6】

